

localizzazione

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI UDINE
COMUNE DI VENZONE

tavola

D.01



committente

COMUNITÀ DI MONTAGNA DEL GEMONESE

lavoro

**ESTENSIONE TRATTI CICLABILI NEL COMPRESORIO DEL GEMONESE,
 TRATTO DI COLLEGAMENTO TRA GEMONA E PORTIS DELLA CICLOVIA FVG 1
 - LOTTI 1 E 2 DI COLLEGAMENTO TRA PORTIS VECCHIA (LOC. S. LUCIA) E
 VIA TAGLIAMENTO IN COMUNE DI VENZONE**
FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

oggetto

scala

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - LOTTO 1

S.c.r.l.
 - ingegneria
 - urbanistica
 - ambiente
 - architettura
 - ricerca

Sede
 Via Montereale n. 10/C
 33170 Pordenone
 Telefono 0434-21085
 Telefax 0434-520336
 E-mail info@coprogetti.it

responsabile di progetto

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
 PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

arch. Massimo Fadel

ordine degli architetti
 pianificatori paesaggisti
 e conservatori della
 provincia di Udine
MASSIMO FADEL
fidel massimo
 albo sez. A/a - numero 1067
 architetto

gruppo di progettazione

PROGETTO INFRASTRUTTURE
 ing. Giuseppe Ligammari

PROGETTO STRUTTURE
 ing. Tiberio Altinier

PROGETTO IMPIANTI
 ing. Maurizio Casoni

GEOLOGIA
 geol. Paola Parente

SICUREZZA
 p.i. Luigi Cacitti

ambito progettuale

collaborazione e aspetti specialistici
 arch. Vera Novello

data progetto	rev.	data	motivo	riferimenti
Marzo 2026				redatto BRT
				controll. FLC
				archivio 2033P_DR01_R0.doc

C.C.I.A.A. PN 19501
 P.IVA 00170010938

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

stampa del 06/03/2026 - LOTTO 1

OGGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO
PORTIS VECCHIO - VENZONE SULL'EX SEDIME FERROVIARIO

COMMITTENTE: COMUNITA' DI MONTAGNA DEL GEMONESE

Il Tecnico

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		1 Lotto 1				
		1.11 Rampa di raccordo incrocio Pontebbana / ex massicciata ferroviaria				
		1.11.1 Opere propedeutiche				
1	10.5.WK2.08.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Sistemazioni agrarie e forestali DECESPUGLIAMENTO DI AREA BOSCATO Esecuzione di decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia dell'eventuale DECESPUGLIAMENTO DI AREA BOSCATO Su area ad alta intensità di infestanti con raccolta e trasporto a discarica dei materiali di risulta larghezza media standard 10.00 10,00x 65,00	m2	650,000		
		SOMMANO	m2	650,000	€ 1,29	€ 838,50
2	30.1.BH2.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Recinzioni e staccionate RIMOZIONI DI RECINZIONI In rete metallica Apertura varco per nuova salita 85,00x 1,50	m2	127,500		
		SOMMANO	m2	127,500	€ 6,51	€ 830,03
3	20.1.BQ4.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, Demolizione di strutture in calcestruzzo - andante non armato Apertura varco per nuova salita 25,00x 1,70x 0,80	m3	34,000		
		SOMMANO	m3	34,000	€ 274,77	€ 9 342,18
4	20.1.BQ4.02	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA DEMOLIZIONE DI OPERE IN C.A. CON TAGLIO MEDIANTE SEGATRICE CIRCOLARE Esecuzione di demolizione di opere in c.a. per spessori fino a 30 cm, mediante l'uso di segatrice circolare per calcestruzzi, Apertura varco per nuova salita 1,70x (0,30+ 0,30+ 0,30) Arrotondamento Tecnico 0.47	m2	1,530		
		SOMMANO	m2	0,470		
		SOMMANO	m2	2,000	€ 315,66	€ 631,32
		1.11.1 Opere propedeutiche			TOTALE	€ 11 642,03
		1.11.2 Scavi, movimenti terra, sottfondi stradali				
5	11.6.CP1.04	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di sbancamento SCOTICO Esecuzione di scotico del terreno superficiale a sezione ampia, per profondità fino a 50 cm, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il carico e trasporto a deposito temporaneo in Discesa rampa raccordo con incrocio su Via Pontebbana 4,00x 0,40x 50,00	m3	80,000		
		SOMMANO	m3	80,000	€ 6,79	€ 543,20
		A RIPORTARE				€ 543,20

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 543,20
6	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore Scavo su scarpata ex massicciata ((5,50+ 6,50)/ 2x 3,00+ 6,50x 0,65)/ 2x 50,00 base di fondo 6,50x 0,65x 50,00 Arrotondamento Tecnico 33.125	m3 m3 m3	555,625 211,250 33,125		
		SOMMANO	m3	800,000	€ 20,19	€ 16 152,00
7	PA.VEN.01.b	Prezzi AGGIUNTI 2025 SBADACCHIATURA e PUNTELLATURA SCAVI con CASSERI MODULARI Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da casseri modulari prefabbricati in lamieradi acciaio rinforzati, in opera, valutata Sbadacchiatura e puntellatura scavi con casseri modulari per il primo mese per profondità fino a 4 m Contenimento massicciata ferroviaria 95,00x 3,50	m2 m2	332,500 332,500	€ 18,02	€ 5 991,65
		SOMMANO	m2	332,500	€ 18,02	€ 5 991,65
8	PA.VEN.01.c	Sbadacchiatura e puntellatura scavi con casseri modulari per ogni mese successivo al primo o frazione di mese per profondità fino a 4 m Contenimento massicciata ferroviaria ulteriori mesi 3 (95,00x 3,50)x 3	m2 m2	997,500 997,500	€ 2,44	€ 2 433,90
		SOMMANO	m2	997,500	€ 2,44	€ 2 433,90
9	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa Ritombamento manufatti con ripristino scarpata 800,00x 85% Riprofilatura Scarpate materiale di SCOTICO 80x 20%	m3 m3 m3	680,000 16,000 696,000	€ 7,39	€ 5 143,44
		SOMMANO	m3	696,000	€ 7,39	€ 5 143,44
10	12.1.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazione stradale FONDAZIONE STRADALE Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO Esecuzione di fondazione stradale mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari vagliati, costituiti Discesa rampa raccordo con incrocio su Via Pontebbana 3,00x 0,30x 30,00 Fondazione stradale su rampa 3,50x 62,00x 0,20	m3 m3 m3	27,000 43,400 70,400	€ 43,12	€ 3 035,65
		SOMMANO	m3	70,400	€ 43,12	€ 3 035,65
11	12.7.CP1.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pavimentazioni diverse PAVIMENTAZIONE STRADALE IN GHIAINO Fornitura				
		A R I P O R T A R E				€ 33 299,84

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 33 299,84
12	11.8.CP1.12	e posa in op ... stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. Calibratura e intasamento sottofondo Discesa rampa raccordo con incrocio su Via Pontebbana 3,00x 0,30x 30,00 su rampa di collegamento 3,50x 62,00 SOMMANO	m2 m2 m2	27,000 217,000 244,000	€ 11,52	€ 2 810,88
12	11.8.CP1.12	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti CONFERIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA DAL CANTIERE PRESSO IMPIANTI PER IL TRATTAMENTO E RECUPERO Trasporto e conferimento del materiale inerte di risulta dal cantiere presso centro autorizzato Materiale eccedente o giudicato non conforme Volume di SCAVO 800,00 a dedurre Volumi di scavo riutilizzati in: RILEVATO "11.2 Rampa di raccordo incrocio Pontebbana" 696,00 RILEVATO "14.2 Riprofilatura manufatto ex ferrovia / rampe di collegamento 117,5 Discesa rampa raccordo con incrocio su Via Pontebbana 3,23x 0,50x 28.5- 0.028 SOMMANO	m3 m3 m3 m3 m3	800,000 -696,000 -117,500 46,000 32,500	€ 46,17	€ 1 500,53
		1.11.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali			TOTALE	€ 37 611,25
		1.11.3 Pista ciclabile				
13	12.3.YS5.10.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Strati di base e di collegamento STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - Superficie fino a 1500 mq (CAM) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto per strato di "binder" Discesa rampa raccordo con incrocio su Via Pontebbana 3,50x 106,00 SOMMANO	m2 m2	371,000 371,000	€ 25,46	€ 9 445,66
		1.11.3 Pista ciclabile			TOTALE	€ 9 445,66
		1.11.4 Opere strutturali				
14	13.1.EQ4.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Vespai, massicciate, magroni MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo C12/15 non armato per magrone di fondazione e calottatura tubazioni, confezionato Sottofondazione 2x 54,00x 2,10x 0,12 arrotondamento tecnico 2,784 SOMMANO	m3 m3 m3	27,216 2,784 30,000	€ 158,11	€ 4 743,30
15	16.5.EQ4.01.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile				
		A R I P O R T A R E				€ 4 743,30

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 4 743,30
16	20.1.EQ4.04.n	a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi Fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. - C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4 Muri di contenimento 2x 0,50x 1,80x 55,00 arrotondamento tecnico 10 SOMMANO	m3 m3 m3	99,000 10,000 109,000	€ 333,63	€ 36 365,67
17	20.1.EQ4.04.p	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo armato durabile a resistenza garantita per murature in elevazione, confezionato con cemento CEM I Murature in elevazione - C32/40 Rck40-XC4, XF1, XF2-S4 e spessore maggiore di 25 cm Muro vs Ferrovia 0,30x 2,10x 55,00 Muro vs Pontebbana 0,30x 1,80x 55,00 arrotondamento tecnico 10,65 SOMMANO	m3 m3 m3 m3	34,650 29,700 10,650 75,000	€ 436,91	€ 32 768,25
18	20.1.EQ4.04.q	Murature in elevazione - sovrapprezzo per classe di consistenza S5 Fondazioni 109 Muri 70 SOMMANO	m3 m3 m3	109,000 70,000 179,000	€ 6,88	€ 1 231,52
19	20.3.DH2.01.a	Murature in elevazione - sovrapprezzo per inerti diametro max. 16-20 mm Fondazioni 109 Muri 70 SOMMANO	m3 m3 m3	109,000 70,000 179,000	€ 6,88	€ 1 231,52
20	20.8.EQ2.02	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Armature per cemento armato ACCIAIO ad ADERENZA MIGLIORATA tipo B450C (ex Fe B 44k) Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi Acciaio ad aderenza migliorata, in barre FONDAZIONI incidenza 115.00 kg/mc 115,00x 109 MURI incidenza muri 185 kg/mc 185,00x 70 arrotondamento tecnico 2015 SOMMANO	Kg Kg Kg Kg	12 535,000 12 950,000 2 015,000 27 500,000	€ 2,00	€ 55 000,00
		A R I P O R T A R E		179,000		€ 131 340,26

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		179,000		€ 131 340,26
		SOMMANO	m3	179,000	€ 15,00	€ 2 685,00
					TOTALE	€ 134 025,26
21	PA.05.a	1.11.4 Opere strutturali 1.11.6 Parapetti, recinzioni Prezzi AGGIUNTI 2025 ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, Elementi metallici in acciaio Corten con unioni bullonate Parapetto lato Pontebbana incidenza 40 kg/m "Falcade" 40,00x 55,00	Kg	2 200,000		
		SOMMANO	Kg	2 200,000	€ 11,09	€ 24 398,00
22	20.6.HH2.09	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Carpenteria metallica MANUFATTI IN ACCIAIO ZINCATO PER CARPENTERIA LEGGERA PER ... senza muraria; ogni altra prestazione, fornitura ed onere. Nuovo cancello accesso sede ferroviaria 150	kg	150,000		
		SOMMANO	kg	150,000	€ 14,67	€ 2 200,50
		1.11.6 Parapetti, recinzioni 1.11.7 Opere a verde e arredo urbano			TOTALE	€ 26 598,50
23	40.5.WP1.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Piantumazione, terra vegetale TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetal ... sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. raccordo vs ferrovia 2x 1,50x 0,35x 65,60 arrotondamento tecnico 6.12	m3	68,880		
		SOMMANO	m3	6,120		
			m3	75,000	€ 58,46	€ 4 384,50
24	10.5.CD1.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Sistemazioni agrarie e forestali STESA TERRA DI COLTIVO Operazione meccanica Esecuzione di stesa e modellazione di terra di coltivo, esclusa la fornitura. Operazione meccanica raccordo vs ferrovia 2x 1,50x 0,35x 65,60 arrotondamento tecnico 6,12	m3	68,880		
		SOMMANO	m3	6,120		
			m3	75,000	€ 10,40	€ 780,00
25	10.5.CD1.06	RIPROFILATURA RAMPE di VALLE Riprofilatura e sistemazione delle rampe a valle della sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5 metri dal piano strada, eseguito con mezzi meccanici mediante raccordo vs ferrovia 2x 2,50x 140,00 arrotondamento tecnico 5	m2	700,000		
		SOMMANO	m2	5,000		
			m2	705,000	€ 4,34	€ 3 059,70
26	10.5.WK1.10	INERBIMENTO CON SEMINA A SPAGLIO Esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee raccordo vs ferrovia 2x 2,50x 140,00 arrotondamento tecnico 5	m2	700,000		
		SOMMANO	m2	5,000		
		A R I P O R T A R E		705,000		€ 8 224,20

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		705,000		€ 8 224,20
		SOMMANO	m2	705,000	€ 0,99	€ 697,95
		1.11.7 Opere a verde e arredo urbano			TOTALE	€ 8 922,15
		<u>Riepilogo</u>				
		1.11.1 Opere propedeutiche				€ 11 642,03
		1.11.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 37 611,25
		1.11.3 Pista ciclabile				€ 9 445,66
		1.11.4 Opere strutturali				€ 134 025,26
		1.11.6 Parapetti, recinzioni				€ 26 598,50
		1.11.7 Opere a verde e arredo urbano				€ 8 922,15
		1.11 Rampa di raccordo incrocio Pontebbana / ex massicciata ferroviaria			TOTALE	€ 228 244,85
		1.12 ciclovia ex tracciato ferroviario / Via del Barchet				
		1.12.1 Opere propedeutiche				
27	PA.EM.01	Prezzi AGGIUNTI 2025 PREPARAZIONE PIANO di POSA in RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione larghezza media 5.00 m (3,00+ 5,00+ 3,00)x 415,00	m2	4 565,000		
		SOMMANO	m2	4 565,000	€ 3,80	€ 17 347,00
28	30.1.BH2.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Recinzioni e staccionate RIMOZIONI DI RECINZIONI In rete metallica Passaggio al Braide dal Todesc (intervento 1) 45,00x 2,00 Sostituzione recinzioni esistenti 125,60x 1,50	m2	90,000		
		SOMMANO	m2	188,400		
		SOMMANO	m2	278,400	€ 6,51	€ 1 812,38
		1.12.1 Opere propedeutiche			TOTALE	€ 19 159,38
		1.12.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				
29	PA.TN.02	Prezzi AGGIUNTI 2025 RIGENERAZIONE DEL FONDO STRADALE "KIRPATURA" Macinatura del piano stradale con fresa martellante trainata da trattrice con idonea potenza, minimo due passate, compresa la frantumazione, la sviluppo pista 3,50x 415,00 arrotondamento tecnico 7,5	m2	1 452,500		
		SOMMANO	m2	7,500		
		SOMMANO	m2	1 460,000	€ 4,10	€ 5 986,00
30	12.7.CP1.01	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pavimentazioni diverse PAVIMENTAZIONE STRADALE IN GHIAINO Fornitura e posa in op ... stesa, compattazione, sagomatura e formazione di pendenze. sviluppo pista 3,50x 415,00 arrotondamento tecnico 97,5	m2	1 452,500		
		SOMMANO	m2	97,500		
		SOMMANO	m2	1 550,000	€ 11,52	€ 17 856,00
31	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la				
		A R I P O R T A R E				€ 23 842,00

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 23 842,00
		modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa				
		RICARICHE a BONIFICA TRATTI AMMALORATI				
		Riutilizzo materiale di scavo "Riprofilatura manufatto ex ferrovia" 117,50	m3	117,500		
		SOMMANO	m3	117,500	€ 7,39	€ 868,33
		1.12.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali			TOTALE	€ 24 710,33
		1.12.3 Pista ciclabile				
32	12.3.YS5.11.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Strati di base e di collegamento STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - Superficie oltre 1500 mq e fino a 5000 mq (CAM) Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto per sviluppo pista 3,50x 415,00 arrotondamento tecnico 97,50	m2 m2 SOMMANO m2	 1 452,500 97,500 1 550,000	 € 20,92	 € 32 426,00
33	12.8.BS1.05	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Riparazioni FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (CAM) Fresatura di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante scarifica con idonea macchina fresatrice, anche su impalcati A REGOLAZIONE della LIMINOSITA' sviluppo pista 3,50x 415,00 arrotondamento tecnico 97,50	m²xcm m²xcm SOMMANO m²xcm	 1 452,500 97,500 1 550,000	 € 1,07	 € 1 658,50
34	71.1.MH2.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale verticale CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, segnali di avviso 4	cad SOMMANO cad	 4,000 4,000	 € 206,36	 € 825,44
35	71.1.MH2.03.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale verticale CARTELLO IN LAMIERA DI ACCIAIO CON SEGNALE STRADALE Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, CARTELLO IN LAMIERA CON SEGNALE INTEGRATIVO Formato normale Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale integrativo rivestito con pellicola rifrangente con segnali di avviso 4	cad SOMMANO cad	 4,000 4,000	 € 82,73	 € 330,92
36	71.2.VV4.01.B	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Segnaletica stradale orizzontale				
		A R I P O R T A R E				€ 35 240,86

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 21 280,70
42	50.3.GQ4.02.d	Ritombamento scavo linea illuminazione pubblica 230 SOMMANO	m3	230,000		
			m3	230,000	€ 7,39	€ 1 699,70
42	50.3.GQ4.02.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 40x40x40 cm Predisposizione illuminazione Pubblica interasse 1/40 m 17 prolunghe 26 arrotondamento tecnico 8 SOMMANO	cad	17,000		
			cad	26,000		
			cad	8,000		
			cad	51,000	€ 58,61	€ 2 989,11
43	50.3.GQ4.02.f	Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm Predisposizione illuminazione Pubblica pozzetti di derivazione 3 prolunghe 7 SOMMANO	cad	3,000		
			cad	7,000		
			cad	10,000	€ 69,88	€ 698,80
44	50.5.GQ4.01.c	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Chiusini CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti, compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla Chiusini prefabbricati in cls - Dimensioni esterne 50x50 cm Vedi pozzetti 40x40 25 SOMMANO	cad	25,000		
			cad	25,000	€ 49,49	€ 1 237,25
45	50.5.GH1.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Chiusini CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato Chiusini in ghisa a grafite sferoidale, classe B125 Vedi pozzetti 50x50 = C250 32 kg/cad 30,00x 7 arrotondamento tecnico 30 SOMMANO	Kg	210,000		
			Kg	30,000		
			Kg	240,000	€ 3,29	€ 789,60
46	PA.12	Prezzi AGGIUNTI 2025 IMPIANTO SEMAFORICO DI SICUREZZA Realizzazione di impianto semaforico di sicurezza con attivazione ad onde radio, per la chiusura del traffico ciclabile in caso di allerta per innalzamento 1 SOMMANO	a corpo	1,000		
			a corpo	1,000	€ 25 300,00	€ 25 300,00
		1.12.5 Sottoservizi				
		1.12.6 Parapetti, recinzioni				
47	50.3.GQ4.02.f	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Pozzetti prefabbricati				
					TOTALE	€ 53 995,16

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		PROLUNGHE PER POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo C20/25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare Prolunghe per pozzetti prefabbricati in cls - Dimensioni interne 50x50x50 cm				
		Basamenti pali di recinzione interasse 1,50 m	170 cad	170,000		
		SOMMANO	cad	170,000	€ 69,88	€ 11 879,60
48	16.5.EQ4.01.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi Fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. - C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4 Basamenti pali di recinzione interasse 2,50 m, riempimento pozzetti 0,50x 0,50x 1,00x 170 Arrotondamento Tecnico 6.5	m3 m3 SOMMANO m3	42,500 6,500 49,000	€ 333,63	€ 16 347,87
49	20.3.DH2.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Armature per cemento armato ACCIAIO ad ADERENZA MIGLIORATA tipo B450C (ex Fe B 44k) Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi Acciaio ad aderenza migliorata, in barre				
		Basamenti pali di recinzione 4450	4450 Kg	4 450,000		
		SOMMANO	Kg	4 450,000	€ 2,00	€ 8 900,00
50	PA.LOM.01	Prezzi AGGIUNTI 2025 RECINZIONE in RETE di LEGA FERROSA Fornitura e posa in opera recinzione in rete di lega ferrosa acciaio zincato, finitura plastificata, incluso saette di rinforzo, collari di tensionamento, Chiusura verso ferrovia 415,00x 3,00 Arrotondamento Tecnico 15	m2 m2 SOMMANO m2	1 245,000 15,000 1 260,000	€ 21,23	€ 26 749,80
51	PA.05.a	Prezzi AGGIUNTI 2025 ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, Elementi metallici in acciaio Corten con unioni bullonate Innesti su manufatti incidenza 35 kg/mq "Mod. Brunico" Innesto rampa di raccordo incrocio Pontebbana 35x 15,00x 1,20 Innesti passaggio al Braide dal Todesc, manufatto 1 35x 2x 12,00x 1,20 arrotondamento tecnico 162	Kg Kg Kg SOMMANO Kg	630,000 1 008,000 162,000 1 800,000	€ 11,09	€ 19 962,00
		1.12.6 Parapetti, recinzioni			TOTALE	€ 83 839,27
		A RIPORTARE				€ 83 839,27

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 83 839,27
		<u>Riepilogo</u>				
		1.12.1 Opere propedeutiche				€ 19 159,38
		1.12.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 24 710,33
		1.12.3 Pista ciclabile				€ 36 325,83
		1.12.5 Sottoservizi				€ 53 995,16
		1.12.6 Parapetti, recinzioni				€ 83 839,27
		1.12 ciclovía ex tracciato ferroviario / Via del Barchet			TOTALE	€ 218 029,97
		1.13 Manufatto 1 - passaggio al Braide dal Todesc				
		1.13.1 Opere propedeutiche				
52	20.1.BQ4.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, Demolizione di strutture in calcestruzzo - andante non armato Demolizione porzioni di spallette per la rimozione di apparati radicali 3,50	m3	3,500		
		SOMMANO	m3	3,500	€ 274,77	€ 961,70
		1.13.1 Opere propedeutiche			TOTALE	€ 961,70
		1.13.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				
53	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore Messa in luce cornicione di testata ali muri di contenimento Lato vs pontebbana 2x 0,50x 0,70x 5,20 Lato vs Tagliamento 2x 0,50x 0,70x 6,20 Messa in luce impalcato 8,50x 5,00x 0,40 arrotondamento tecnico 5,02	m3	3,640		
			m3	4,340		
			m3	17,000		
			m3	5,020		
		SOMMANO	m3	30,000	€ 20,19	€ 605,70
		1.13.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali			TOTALE	€ 605,70
		1.13.3 Pista ciclabile				
54	12.1.CP1.02	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazione stradale STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Esecuzione di strato di fondazione mediante misto granulare vagliato proveniente da cave, cementato con cemento CEM I 32,5 in ragione di 100 kg per m³, Raccordi ingresso / uscita 2x (0,80+ 0,25)/ 2x 2,30x 5,00 arrotondamento tecnico 2,925	m3	12,075		
			m3	2,925		
		SOMMANO	m3	15,000	€ 62,85	€ 942,75
		1.13.3 Pista ciclabile			TOTALE	€ 942,75
		1.13.4 Opere strutturali				

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
55	16.5.EQ4.02.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette PLATEE DI FONDAZIONE Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per platee di fondazione, confezionato con cemento CEM I 32,5 o 42,5, Platee di fondazione - C32/40 Rck40-XC4,XF1,XF2-S4 Soletta di ripartizione carico 5,00x 7,50x 0,25 Arrotondamento tecnico 5,625 SOMMANO	m3 m3 m3	9,375 5,625 15,000	€ 321,24	€ 4 818,60
56	16.5.EQ4.01.d	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Fondazioni dirette FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Esecuzione di getto in opera di calcestruzzo durabile a resistenza garantita (UNI 206, UNI 11104) per strutture di fondazione quali travi Fondazione quali travi rovesce, plinti, cordoli di collegamento fondazioni, ecc. - C32/40 Rck40-XC4-XF1, XF2-S4 Ripristini basamenti parapetti 8,50 SOMMANO	m3 m3	8,500 8,500	€ 333,63	€ 2 835,86
57	20.3.DH2.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Armature per cemento armato ACCIAIO ad ADERENZA MIGLIORATA tipo B450C (ex Fe B 44k) Fornitura e posa in opera di acciaio saldabile ad aderenza migliorata per cementi armati, tipo B450A e B450C a norma, in barre di qualsiasi Acciaio ad aderenza migliorata, in barre Incidenza su platea di ripartizione 120 kg/mc 120x 12 Incidenza fondazione 160 kg/mc 160x 5 arrotondamento tecnico 1760 SOMMANO	Kg Kg Kg Kg	1 440,000 800,000 1 760,000 4 000,000	€ 2,00	€ 8 000,00
		1.13.4 Opere strutturali			TOTALE	€ 15 654,46
		1.13.6 Parapetti, recinzioni				
58	PA.05.a	Prezzi AGGIUNTI 2025 ELEMENTI NON STRUTTURALI IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di elementi metallici in acciaio Corten per l'esecuzione di piccoli manufatti realizzati con profilati e laminati a caldo, Elementi metallici in acciaio Corten con unioni bullonate Integrazione parapetti esistenti, incidenza 35 kg/mq 35x 2x 8,00x 1,20 SOMMANO	Kg Kg	672,000 672,000	€ 11,09	€ 7 452,48
		1.13.6 Parapetti, recinzioni			TOTALE	€ 7 452,48
		1.13.8 Ripristini murari				
59	25.2.BE3.02	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Interventi su murature RIMOZIONE CONCI IN PIETRA Rimozione di conci in pietra squadrata o sbozzata di muratura in elevazione, eseguita a mano con ogni cura, compresa la numerazione a vernice su parte non a vista				

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
60	25.2.FE3.01.A	Rimozione conci di pietra costituenti sommità muri di contenimento ali lato vs Pontebbana 2x 0,40x 0,55x 5,20 lato vs Tagliamento 2x 0,40x 0,55x 6,10 Arrotondamento tecnico 2,028 SOMMANO	m3 m3 m3 m3	2,288 2,684 2,028 7,000	€ 284,70	€ 1 992,90
61	25.2.FE3.01.b	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Interventi su murature RIFACIMENTI MURATURE VERTICALI IN PIETrame Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione, eseguita a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione. Con pietrame nuovo Rimozione conci di pietra costituenti sommità muri di contenimento ali lato vs Pontebbana 2x 0,40x 0,55x 2,20 lato vs Tagliamento 2x 0,40x 0,55x 2,50 Arrotondamento Tecnico 2,932 SOMMANO	m3 m3 m3 m3	0,968 1,100 2,932 5,000	€ 685,73	€ 3 428,65
62	25.2.ZE3.01	Esecuzione di muratura in pietrame sbizzato o semisquadrato, anche in integrazione. Con pietrame recuperato in sito Rimozione conci di pietra costituenti sommità muri di contenimento ali lato vs Pontebbana 2x 0,40x 0,55x 2,70 lato vs Tagliamento 2x 0,40x 0,55x 1,50 arrotondamento tecnico 3,152 SOMMANO	m3 m3 m3 m3	1,188 0,660 3,152 5,000	€ 494,89	€ 2 474,45
63	PA.AN.06	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Interventi su murature CONSOLIDAMENTO DI PROSPETTI IN MURATURA DI PIETRA Consolidamento e restauro di paramenti murari in pietrame, eseguito a qualsiasi altezza, su manufatti verticali o inclinati, di qualsiasi forma Ali muri di contenimento 4x (1,50+ 5,50)/ 2x 7,50 SOMMANO	m2 m2	105,000 105,000	€ 71,17	€ 7 472,85
64	PA.AN.05	Prezzi AGGIUNTI 2025 RAVVIVATURA DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO Da eseguirsi a mezzo di idrosabbiatriche con acqua e sabbia in pressione e/o mediante sabbiatriche con solo sabbia silicea con pressioni massime Intradosso impalcato (0,20+ 0,65+ 6,00+ 0,65+ 0,20)x 5,20 Fronte impalcato parapetto 2x 0,75x 5,80 arrotondamento tecnico 6,26 SOMMANO	m2 m2 m2 m2	40,040 8,700 6,260 55,000	€ 12,17	€ 669,35
A RIPO RTARE						€ 16 038,20

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O				€ 16 038,20
		corrosione e dispersione di polimeri acrilici. II				
		Intradosso impalcato (0,20+ 0,65+ 6,00+ 0,65+ 0,20)x 5,20	m2	40,040		
		arrotondamento tecnico 4,96	m2	4,960		
		SOMMANO	m2	45,000	€ 3,85	€ 173,25
		1.13.8 Ripristini murari			TOTALE	€ 16 211,45
		<u>Riepilogo</u>				
		1.13..1 Opere propedeutiche				€ 961,70
		1.13.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 605,70
		1.13.3 Pista ciclabile				€ 942,75
		1.13.4 Opere strutturali				€ 15 654,46
		1.13.6 Parapetti, recinzioni				€ 7 452,48
		1.13.8 Ripristini murari				€ 16 211,45
		1.13 Manufatto 1 - passaggio al Braide dal Todesc			TOTALE	€ 41 828,54
		1.14 Riprofilatura manufatto ex ferrovia / rampe di collegamento con Via del Barchet				
		1.14.1 Opere propedeutiche				
65	PA.EM.01	PREPARAZIONE PIANO di POSA in RILEVATI Preparazione del piano di posa dei rilevati mediante pulizia del terreno consistente nel taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione RIPROFILATURA RILEVATO ex FERROVIARIO Rampa Nord 3,50x 40,00 Rampa Sud 3,50x 40,00	m2 m2 SOMMANO m2	140,000 140,000 280,000	€ 3,80	€ 1 064,00
66	30.1.BH2.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Recinzioni e staccionate RIMOZIONI DI RECINZIONI In rete metallica RIPROFILATURA RILEVATO ex FERROVIARIO Apertura varco su Via del Barchet lato Nord 6,00x 2,20 Apertura varco su Via del Barchet lato Sud 6,00x 2,20 arrotondamento tecnico 8,6	m2 m2 m2 SOMMANO m2	13,200 13,200 8,600 35,000	€ 6,51	€ 227,85
		1.14.1 Opere propedeutiche			TOTALE	€ 1 291,85
		1.14.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				
67	11.7.CP1.01.A	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Scavi di fondazione SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore RIPROFILATURA RILEVATO ex FERROVIARIO Rampa vs MONTE retifica a monte ((3,50x 0,25)+ (1,30+ 1,10)/ 2x 1,35)/ 2x 23,00 livelletta di riposo (1,30+ 1,10)/ 2x 1,35x 4,50 retifica di valle ((1,30+ 1,10)/ 2x 1,35+ (3,10+ 3,20)/ 2x 2,80)/ 2x 24,50	m3 m3 m3	28,693 7,290 127,890		
		A R I P O R T A R E		163,873		

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		R I P O R T O		163,873		
		Arrotondamento tecnico 36.127	m3	36,127		
		Rampa vs VALLE				
		retifica a monte ((4,50x 0,25)+ (3,50+ 2,90)/ 2x 1,20)/ 2x 22.60	m3	56,105		
		livelletta di riposo (3,50+ 2,90)/ 2x 1,20x 4,50	m3	17,280		
		retifica di valle ((3,50+ 2,90)/ 2x 1,20+ (4,70+ 4,10)/ 2x 2,45)/ 2x 13.50	m3	98,685		
		((4,70+ 4,10)/ 2x 2,45+ (5,50+ 4,10)/ 2x 1,00)/ 2x 8,30	m3	64,657		
		Arrotondamento tecnico 38.273	m3	38,273		
		SOMMANO	m3	475,000	€ 20,19	€ 9 590,25
68	20.1.BQ4.01.a	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Travi, pilastri, solette, setti, cordoli in CA DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO Esecuzione della demolizione di strutture in calcestruzzo semplice o armato, di qualunque forma e spessore, compreso l'eventuale intonaco, Demolizione di strutture in calcestruzzo - andante non armato Muri di contenimento in PIETRA con recupero 2x 15,00x 0,60x 1,50 arrotondamento tecnico 3	m3 m3 m3	27,000 3,000		
		SOMMANO	m3	30,000	€ 274,77	€ 8 243,10
69	11.8.CP1.15	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Rinterri e riporti FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE PROVENIENTE DAGLI SCAVI Formazione di rilevato per la costruzione o la modifica di argini, quali rialzi, ringrossi, banche, sottobanche, ture, compresa Riprofilatura scarpata verso Ferrovia Alta velocità Rampa vs MONTE Riutilizzo Volume di SCAVO (2,55+ 2,00)/ 2x 2,25x 26,50 ((2,55+ 2,00)/ 2x 2,25+ (1,50+ 2,00)/ 2x 0,50)/ 2x 20,40 Arrotondamento tecnico 52,717 Rampa vs VALLE Riutilizzo Volume di SCAVO (2,55+ 2,00)/ 2x 2,25x 26,50 ((2,55+ 2,00)/ 2x 2,25+ (1,50+ 2,00)/ 2x 0,50)/ 2x 20,40 Arrotondamento tecnico 28,717 Riprofilatura Scarpate, materiale di SCOTICO 80.00x 80%	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	135,647 61,136 52,717 135,647 61,136 28,717 64,000		
		SOMMANO	m3	539,000	€ 7,39	€ 3 983,21
		1.14.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali			TOTALE	€ 21 816,56
		1.14.7 Opere a verde e arredo urbano				
70	10.5.CD1.06	Prezzario FRIULI VENEZIA-GIULIA 2025 Sistemazioni agrarie e forestali RIPROFILATURA RAMPE di VALLE Riprofilatura e sistemazione delle rampe a valle della sede stradale fino ad uno sviluppo massimo di 5				

NR.	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		metri dal piano strada, eseguito con mezzi meccanici mediante				
		SISTEMAZIONE RAMPA NORD				
		Riprofilatura scarpata vs Pontebbana (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		Riprofilatura scarpata vs Ferrovia (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		SISTEMAZIONE RAMPA SUD				
		Riprofilatura scarpata vs Pontebbana (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		Riprofilatura scarpata vs Ferrovia (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		arrotondamento tecnico 114	m2	114,000		
		SOMMANO	m2	800,000	€ 4,34	€ 3 472,00
71	10.5.WK1.10	INERBIMENTO CON SEMINA A SPAGLIO				
		Esecuzione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee				
		SISTEMAZIONE RAMPA NORD				
		Riprofilatura scarpata vs Pontebbana (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		Riprofilatura scarpata vs Ferrovia (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		SISTEMAZIONE RAMPA SUD				
		Riprofilatura scarpata vs Pontebbana (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		Riprofilatura scarpata vs Ferrovia (7,00+ 4,00)/ 2x 20,00+ 4,00x 5,00+ (4,00+ 0,15)/ 2x 20,00	m2	171,500		
		arrotondamento tecnico 114	m2	114,000		
		SOMMANO	m2	800,000	€ 0,99	€ 792,00
		1.14.7 Opere a verde e arredo urbano			TOTALE	€ 4 264,00
		<u>Riepilogo</u>				
		1.14.1 Opere propedeutiche				€ 1 291,85
		1.14.2 Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali				€ 21 816,56
		1.14.7 Opere a verde e arredo urbano				€ 4 264,00
		1.14 Riprofilatura manufatto ex ferrovia / rampe di collegamento con Via del Barchet			TOTALE	€ 27 372,41
		<u>Riepilogo</u>				
		1.11 Rampa di raccordo incrocio Pontebbana / ex massicciata ferroviaria				€ 228 244,85
		1.12 ciclovia ex tracciato ferroviario / Via del Barchet				€ 218 029,97
		1.13 Manufatto 1 - passaggio al Braide dal Todesc				€ 41 828,54
		1.14 Riprofilatura manufatto ex ferrovia / rampe di collegamento con Via del Barchet				€ 27 372,41
		1 Lotto 1			TOTALE	€ 515 475,77
		COMPLESSIVAMENTE				€ 515 475,77

TOTALI CATEGORIE

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIA	IMPORTO	Inc. %
	RIPORTO		
1.11.1	Opere propedeutiche	€ 11 642,03	2,26
1.11.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€ 37 611,25	7,30
1.11.3	Pista ciclabile	€ 9 445,66	1,83
1.11.4	Opere strutturali	€ 134 025,26	26,00
1.11.6	Parapetti, recinzioni	€ 26 598,50	5,16
1.11.7	Opere a verde e arredo urbano	€ 8 922,15	1,73
1.11	Rampa di raccordo incrocio Pontebbana / ex massicciata ferroviaria	€ 228 244,85	44,28
1.12.1	Opere propedeutiche	€ 19 159,38	3,72
1.12.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€ 24 710,33	4,79
1.12.3	Pista ciclabile	€ 36 325,83	7,05
1.12.5	Sottoservizi	€ 53 995,16	10,47
1.12.6	Parapetti, recinzioni	€ 83 839,27	16,26
1.12	ciclovia ex tracciato ferroviario / Via del Barchet	€ 218 029,97	42,30
1.13..1	Opere propedeutiche	€ 961,70	0,19
1.13.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€ 605,70	0,12
1.13.3	Pista ciclabile	€ 942,75	0,18
1.13.4	Opere strutturali	€ 15 654,46	3,04
1.13.6	Parapetti, recinzioni	€ 7 452,48	1,45
1.13.8	Ripristini murari	€ 16 211,45	3,14
1.13	Manufatto 1 - passaggio al Braide dal Todesc	€ 41 828,54	8,11
1.14.1	Opere propedeutiche	€ 1 291,85	0,25
1.14.2	Scavi, movimenti terra, sottofondi stradali	€ 21 816,56	4,23
1.14.7	Opere a verde e arredo urbano	€ 4 264,00	0,83
1.14	Riprofilatura manufatto ex ferrovia / rampe di collegamento con Via del Barchet	€ 27 372,41	5,31
1	Lotto 1	€ 515 475,77	100,00
	Lavori A MISURA	€ 515 475,77	100,00
	A RIPORTARE		